OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 1º *de* Enero *de 19*53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.-
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratus, cúmulos
Género de nubes medias	-------
Género de nubes altas	-------
Altitud de la base de las nubes más bajas	200/300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	06.0
Nubosidad total	06.0
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	1.8 Kg./m².
Velocidad del viento	14.0 Km/h.
Presión atmosférica	649.5 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	1.9 mm.
Humedad relativa	92 %
Temperatura del aire	13.9 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	25.3 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	11.2 °C.
Oscilación	14.1 °C.
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	05.0 mm.
Estado del terreno	Seco.

QC 986 .G9 O27

enero-junio 1953

85953

LIBRARY
FEB 25 1953
JAN 2000
National Oceanic & Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 2 *de* Enero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.1
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	642.1 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	93 *%*
Temperatura del aire	12.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 15 *h* 00 *m. de ayer*	26.6 *°C.*
Temperatura mínima a las 24 *h* 00 *m. de ayer*	12.5 *°C.*
Oscilación	14.1 *°C.*
Temperatura del subsuelo	17.9 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.5 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

10738-2000C-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 3 *de* Enero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.1
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	04.5 *Kg./m².*
Velocidad del viento	22.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	642.8 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.8 *mm.*
Humedad relativa	79. *%*
Temperatura del aire	13.1 *°C.*
Temperatura máxima a las 15 *h* 30 *m. de ayer*	27.7 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	11.3 *°C.*
Oscilación	16.4 *°C.*
Temperatura del subsuelo	18.1 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	05.3 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10733-2MEC-12-61

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 4 *de* Enero *de 19* 52 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Despejado.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Cúmulos, Stratocúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	400/500 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.3
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	02.1 *Kg./m².*
Velocidad del viento	15.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	642.5 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.8 *mm.*
Humedad relativa	90 *%*
Temperatura del aire	09.4 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	22.2 *°C.*
Temperatura mínima a las 24 *h* 00 *m. de ayer*	11.0 *°C.*
Oscilación	11.2 *°C.*
Temperatura del subsuelo	17.7 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.6 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

I. 19799-2MRC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 5 *de* Enero *de 19*53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Brisa
Grado de visibilidad horizontal (media)	5000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	50 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	03.8 *Kg./m².*
Velocidad del viento	20.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	642.5 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	89. *%*
Temperatura del aire	11.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 15 *h* 00 *m. de ayer*	23.3 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	08.2 *°C.*
Oscilación	15.1 *°C.*
Temperatura del subsuelo	17.6 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inap. *mm.*
Evaporación en la sombra	03.6 *mm.*
Estado del terreno	Ligeramente húmedo

10738-SMQC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 6 *de* Enero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.-
Grado de visibilidad horizontal	8000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus.-
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	50 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	02.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	16.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	642.6 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.5 *mm.*
Humedad relativa	86. %
Temperatura del aire	10.6 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h*00 *m. de ayer*	17.4 °C.
Temperatura mínima a las 04 *h*00 *m. de ayer*	10.2 °C.
Oscilación	07.2 °C.
Temperatura del subsuelo	17.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	01.9 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

S. 10733-2MDC-12-61 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 7 *de* Enero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	12000 *m.*
Género de nubes bajas	Cúmulos Stratocúmulos, Stratus.
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	60 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	01.6 *Kg./m².*
Velocidad del viento	13.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	642.8 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.9 *mm.*
Humedad relativa	88. %
Temperatura del aire	12.1 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	25.9 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	09.1 °C.
Oscilación	16.8 °C.
Temperatura del subsuelo	17.4 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.1 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

10738-SMSC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 8 *de* Enero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	Cúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	Vestigios
Nubosidad total	Vestigios
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.8 *Kg./m².*
Velocidad del viento	09.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	642.4 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	95 *%*
Temperatura del aire	12.1 *°C.*
Temperatura máxima a las 15 *h* 30 *m. de ayer*	26.0 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	11.2 *°C.*
Oscilación	14.8 *°C.*
Temperatura del subsuelo	17.7 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.7 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

10738-2MEC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 9 *de* Enero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Cúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	Vestigios
Nubosidad total	Vestigios
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	640.7 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	91. %
Temperatura del aire	13.5 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	28.2 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	11.0 °C.
Oscilación	17.2 °C.
Temperatura del subsuelo	17.9 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.6 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

10736-SMSC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 10 *de* Enero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal (Media)	20000 *m.*
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	01.8 *Kg./m².*
Velocidad del viento	14.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.6 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.8 *mm.*
Humedad relativa	57. *%*
Temperatura del aire	11.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 15 *h* 00 *m. de ayer*	27.5 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	12.4 *°C.*
Oscilación	15.1 *°C.*
Temperatura del subsuelo	17.8 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	07.1 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

10738-SMSC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 11 *de* Enero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	02.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	16.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.8 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.6 *mm.*
Humedad relativa	81 *%*
Temperatura del aire	7.9 *°C.*
Temperatura máxima a las 15 *h* 00 *m. de ayer*	25.0 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	09.3 *°C.*
Oscilación	15.7 *°C.*
Temperatura del subsuelo	17.3 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	06.3 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

10736-SMSC-12-61 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 12 *de* Enero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	Cúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	500 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.1
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	04.5 *Kg./m².*
Velocidad del viento	22.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	642.8 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.9 *mm.*
Humedad relativa	76. %
Temperatura del aire	07.9 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 30 *m. de ayer*	22.3 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	06.0 °C.
Oscilación	16.3 °C.
Temperatura del subsuelo	16.9 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	06.3 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

S. 10739-2MEC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 13 *de* Enero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Cúmulos, Stratocúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	250 / 300 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.3
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	03.0 *Kg./m².*
Velocidad del viento	18.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	642.4 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.6 *mm.*
Humedad relativa	87. *%*
Temperatura del aire	06.9 *°C.*
Temperatura máxima a las 15 *h* 00 *m. de ayer*	20.4 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	07.0 *°C.*
Oscilación	13.4 *°C.*
Temperatura del subsuelo	16.6 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	05.0 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

10728-[illegible]-12-01

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 14 *de* Enero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.6 *Kg./m².*
Velocidad del viento	08.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.2 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	94 *%*
Temperatura del aire	8.6 *°C.*
Temperatura máxima a las 15 *h* 00 *m. de ayer*	22.1 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	05.6 *°C.*
Oscilación	16.5 *°C.*
Temperatura del subsuelo	16.8 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.0 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

10788-2M-RC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60". Long. W. G. 90° 32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 15 *de* Enero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	12000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	4000 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NE
Presión del viento	01.1 *Kg./m².*
Velocidad del viento	11.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.1 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	92 *%*
Temperatura del aire	12.3 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 30 *m. de ayer*	25.7 *°C.*
Temperatura mínima a las 02 *h* 00 *m. de ayer*	07.6 *°C.*
Oscilación	18.1 *°C.*
Temperatura del subsuelo	17.1 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.0 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

LIBRARY
FEB 25 1953
WEATHER BUREAU

10723-2M-C-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 16 *de* Enero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal (media)	12000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 / 400 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	01.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	14.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.1 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	93 *%*
Temperatura del aire	15.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 30 *m. de ayer*	27.0 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	12.2 *°C.*
Oscilación	15.2 *°C.*
Temperatura del subsuelo	17.0 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.5 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.7 *mm.*
Estado del terreno	Ligeramente húmedo

LIBRARY FEB 24 1953 WEATHER BUREAU

10736-2MSC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 17 *de* Enero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal (media)	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos
Género de nubes medias	------
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	01.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	12.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.8 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	92 %
Temperatura del aire	14.0 °C.
Temperatura máxima a las 16 *h* 00 *m. de ayer*	25.8 °C.
Temperatura mínima a las 07 *h* 00 *m. de ayer*	14.7 °C.
Oscilación	11.1 °C.
Temperatura del subsuelo	17.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.8 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

B. 10730-2000C-12-61

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 18 *de* Enero *de 19*53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	2000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	02.1 *Kg./m².*
Velocidad del viento	15.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	642.1 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	95. %
Temperatura del aire	13.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	25.1 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	13.5 °C.
Oscilación	11.6 °C.
Temperatura del subsuelo	17.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.7 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

10733-2MGC-12-61 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 19 *de* Enero *de 19*53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Niebla.
Grado de visibilidad horizontal	400 *m.*
Género de nubes bajas	----
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	----
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	01.7 *Kg./m².*
Velocidad del viento	13.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.3 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	00.0 *mm.*
Humedad relativa	95. %
Temperatura del aire	13.0 °C.
Temperatura máxima a las ___ *h* ___ *m. de ayer*	25.2 °C.
Temperatura mínima a las ___ *h* ___ *m. de ayer*	12.5 °C.
Oscilación	12.7 °C.
Temperatura del subsuelo	17.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	4.8 *mm.*
Estado del terreno	Seco

I. 10733-2MRC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 20 *de* Enero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Cúmulos, Stratocúmulos
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 / 600 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	641.0 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	92 %
Temperatura del aire	14.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	26.8 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	12.8 °C.
Oscilación	14.0 °C.
Temperatura del subsuelo	17.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.9 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 21 *de* Enero *de* 19 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal (media)	15000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	------
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 / 800 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.6 Kg./m².
Velocidad del viento	08.0 Km/h.
Presión atmosférica	640.8 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.6 mm.
Humedad relativa	94 %
Temperatura del aire	15.1 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 30 *m. de ayer*	27.0 °C.
Temperatura mínima a las 07 *h* 00 *m. de ayer*	13.9 °C.
Oscilación	13.1 °C.
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	04.5 mm.
Estado del terreno	Seco.

1. 10799-MMC-12-61 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 22 *de* Enero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calma
Grado de visibilidad horizontal	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	------
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NE
Presión del viento	00.6 *Kg./m².*
Velocidad del viento	08.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.8 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	94 *%*
Temperatura del aire	14.3 *°C.*
Temperatura máxima a las 16 *h* 00 *m. de ayer*	27.6 *°C.*
Temperatura mínima a las 01 *h* 00 *m. de ayer*	15.0 *°C.*
Oscilación	12.6 *°C.*
Temperatura del subsuelo	18.1 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.8 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

I. 10738-2000C-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 23 *de* Enero *de* 19 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	SSW
Presión del viento	00.2 Kg./m².
Velocidad del viento	04.0 Km/h.
Presión atmosférica	639.9 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 mm.
Humedad relativa	96 %
Temperatura del aire	11.3 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h* 30 *m. de ayer*	27.3 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	14.0 °C.
Oscilación	13.3 °C.
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.7 mm.
Estado del terreno	Seco.

O. 10793-MMC-12-61 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 24 *de* Enero *de 19*53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.-
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	------
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	500 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	10.2 Kg./m².
Velocidad del viento	33.0 Km/h.
Presión atmosférica	642.3 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	1.0 mm.
Humedad relativa	60 %
Temperatura del aire	15.5 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h* 30 *m. de ayer*	26.8 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	10.9 °C.
Oscilación	15.9 °C.
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	05.4 mm.
Estado del terreno	Seco.

G. 10789-2MC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 25 *de* Enero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Calima	
Grado de visibilidad horizontal	20000	*m.*
Género de nubes bajas	no hay	
Género de nubes medias	no hay	
Género de nubes altas	no hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	-----	*m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.0	
Dirección del viento	Norte	
Presión del viento	06.4	*Kg./m².*
Velocidad del viento	26.0	*Km/h.*
Presión atmosférica	644.6	*mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.	
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4	*mm.*
Humedad relativa	80	*%*
Temperatura del aire	08.3	*°C.*
Temperatura máxima a las 13 *h* 30 *m. de ayer*	19.2	*°C.*
Temperatura mínima a las 24 *h* 00 *m. de ayer*	10.6	*°C.*
Oscilación	08.6	*°C.*
Temperatura del subsuelo	17.6	*°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	*mm.*
Evaporación en la sombra	05.6	*mm.*
Estado del terreno	Seco.	

G. 10788-3MRC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 26 *de* Enero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	Nor-noreste
Presión del viento	08.5 *Kg./m².*
Velocidad del viento	30.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	643.8 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	82 *%*
Temperatura del aire	07.8 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 30 *m. de ayer*	20.6 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	07.3 *°C.*
Oscilación	13.3 *°C.*
Temperatura del subsuelo	17.3 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	05.9 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

10723-2MRC-12-61 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 27 *de* Enero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	03.0 *Kg./m².*
Velocidad del viento	18.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	642.4 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	94 *%*
Temperatura del aire	08.7 *°C.*
Temperatura máxima a las 15 *h* 00 *m. de ayer*	19.9 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	07.2 *°C.*
Oscilación	12.7 *°C.*
Temperatura del subsuelo	16.8 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.6 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

F. 10733-2MRC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 28 *de* Enero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	02.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	16.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.6 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	92 %
Temperatura del aire	11.8 °C.
Temperatura máxima a las 16 *h* 00 *m. de ayer*	23.2 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	08.0 °C.
Oscilación	15.2 °C.
Temperatura del subsuelo	17.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.6 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

10738-SMSC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 29 *de* Enero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	Cúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.1
Dirección del viento	NE
Presión del viento	03.0 *Kg./m².*
Velocidad del viento	18.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.9 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	94 *%*
Temperatura del aire	12.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 15 *h* 00 *m. de ayer*	27.4 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	11.3 *°C.*
Oscilación	16.1 *°C.*
Temperatura del subsuelo	17.8 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.4 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

FEB 24 1953

10758-SMEC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 30 *de* Enero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal (media)	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	------
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	01.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	12.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.8 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	93 *%*
Temperatura del aire	12.8 *°C.*
Temperatura máxima a las 15 *h* 00 *m. de ayer*	23.2 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	11.8 *°C.*
Oscilación	11.4 *°C.*
Temperatura del subsuelo	18.0 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.8 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

I. 10798-2000C-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 31 *de* Enero *de 19*53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal (media)	12000 m.
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	Altocúmulos, Altostratus
Género de nubes altas	Cirrus
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.5
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma Kg./m².
Velocidad del viento	Calma Km/h.
Presión atmosférica	640.4 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 mm.
Humedad relativa	95 %
Temperatura del aire	12.1 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 30 *m. de ayer*	25.5 °C.
Temperatura mínima a las 07 *h* 00 *m. de ayer*	12.3 °C.
Oscilación	13.2 °C.
Temperatura del subsuelo	18.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.8 mm.
Estado del terreno	Seco.

. 10733-2MC-12-61 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 1º de Febrero de 19 53 Hora: 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	------
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	(NNE) Calma
Presión del viento	Calma $Kg./m^2$.
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	640.7 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	93 %
Temperatura del aire	14.2 °C.
Temperatura máxima a las 13 h 30 m. de ayer	26.7 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 30 m. de ayer	11.8 °C.
Oscilación	14.9 °C.
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.4 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

10793-SMSC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 2 *de* Febrero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	------
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	1000 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NE
Presión del viento	01.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	14.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.0 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	92 %
Temperatura del aire	15.0 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h* 00 *m. de ayer*	28.0 °C.
Temperatura mínima a las 01 *h* 30 *m. de ayer*	13.6 °C.
Oscilación	14.4 °C.
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.9 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

10733-2MRC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 3 *de* Enero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos, Atostratus
Género de nubes altas	Cirrus.
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	NE
Presión del viento	00.6 *Kg./m².*
Velocidad del viento	08.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.6 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	93 *%*
Temperatura del aire	13.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 15 *h* 00 *m. de ayer*	24.4 *°C.*
Temperatura mínima a las 24 *h* 00 *m. de ayer*	13.8 *°C.*
Oscilación	10.6 *°C.*
Temperatura del subsuelo	18.8 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.8 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

I. 10792-2MRC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 4 *de* Febrero *de 19*53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	-------
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NE
Presión del viento	01.6 Kg./m².
Velocidad del viento	13.0 Km/h.
Presión atmosférica	640.8 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 mm.
Humedad relativa	95 %
Temperatura del aire	12.1 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	26.3 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	12.6 °C.
Oscilación	13.7 °C.
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.7 mm.
Estado del terreno	Seco.

I. 10733-2MMC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 5 *de* Febrero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Niebla
Grado de visibilidad horizontal	100 *m.*
Género de nubes bajas	-----
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	-----
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	NE
Presión del viento	01.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	12.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.9 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	96 *%*
Temperatura del aire	10.5 *°C.*
Temperatura máxima a las 15 *h* 00 *m. de ayer*	23.7 *°C.*
Temperatura mínima a las 05 *h* 00 *m. de ayer*	11.7 *°C.*
Oscilación	12.0 *°C.*
Temperatura del subsuelo	18.8 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.8 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

10733-3MQC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 6 *de* Febrero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	639.6 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	95 %
Temperatura del aire	11.2 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 30 *m. de ayer*	26.5 °C.
Temperatura mínima a las 05 *h* 00 *m. de ayer*	09.8 °C.
Oscilación	16.7 °C.
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.2 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

10783-2MEC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 7 *de* Febrero *de 19*53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Niebla
Grado de visibilidad horizontal	50 *m.*
Género de nubes bajas	------
Género de nubes medias	------
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	------
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	639.2 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.1 *mm.*
Humedad relativa	96 *%*
Temperatura del aire	12.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	24.5 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	10.9 *°C.*
Oscilación	13.6 *°C.*
Temperatura del subsuelo	18.7 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.0 *mm.*
Estado del terreno	Ligeramente húmedo

10781-2MSC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 8 *de* Febrero *de 19*53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	10000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6
Nubosidad total	0.6
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	05.0 *Kg./m².*
Velocidad del viento	23.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.3 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.8 *mm.*
Humedad relativa	78 %
Temperatura del aire	15.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	29.1 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	11.6 °C.
Oscilación	17.5 °C.
Temperatura del subsuelo	19.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	05.2 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

10733-2MSC-12-61

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 9 *de* Febrero *de 19*53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.
Grado de visibilidad horizontal	2000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Altocúmulos.
Género de nubes altas	Cirrus
Altitud de la base de las nubes más bajas	600/ 800 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	02.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	16.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.3 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	88 *%*
Temperatura del aire	13.8 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	25.0 *°C.*
Temperatura mínima a las 04 *h* 30 *m. de ayer*	14.4 *°C.*
Oscilación	10.6 *°C.*
Temperatura del subsuelo	19.1 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	05.5 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

I. 10733-2MEC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 10 *de* Febrero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal (Media)	10000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	Altostratus.
Género de nubes altas	-------
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NE
Presión del viento	02.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	16.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.1 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	91 %
Temperatura del aire	16.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	26.0 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	13.1 °C.
Oscilación	12.9 °C.
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.5 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

2. 10738-2MEC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 11 *de* Febrero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	NE
Presión del viento	01.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	12.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.6 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	86 *%*
Temperatura del aire	14.2 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 30 *m. de ayer*	24.5 *°C.*
Temperatura mínima a las 24 *h* 00 *m. de ayer*	14.8 *°C.*
Oscilación	09.7 *°C.*
Temperatura del subsuelo	19.1 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.0 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

10733-SMSC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 12 *de* Febrero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2
Nubosidad total	0.2
Dirección del viento	NE
Presión del viento	00.8 *Kg./m².*
Velocidad del viento	09.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	639.6 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	95 %
Temperatura del aire	13.8 °C.
Temperatura máxima a las 15 *h* 30 *m. de ayer*	27.3 °C.
Temperatura mínima a las 02 *h* 30 *m. de ayer*	13.2 °C.
Oscilación	14.1 °C.
Temperatura del subsuelo	19.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.6 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10733-2M8C-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 13 *de* Febrero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 / 800 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.4
Dirección del viento	NE
Presión del viento	01.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	12.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.3 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	91 *%*
Temperatura del aire	14.0 *°C.*
Temperatura máxima a las ___h___m. de ayer	28.8 *°C.*
Temperatura mínima a las ___h___m. de ayer	13.5 *°C.*
Oscilación	15.3 *°C.*
Temperatura del subsuelo	19.4 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.8 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

10733-MMBC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 14 *de* Febrero *de 19*53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Niebla
Grado de visibilidad horizontal	100 m.
Género de nubes bajas	-----
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	-----
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma Kg./m².
Velocidad del viento	Calma Km/h.
Presión atmosférica	640.4 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 mm.
Humedad relativa	95 %
Temperatura del aire	10.7 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 30 *m. de ayer*	26.9 °C.
Temperatura mínima a las 24 *h* 00 *m. de ayer*	12.9 °C.
Oscilación	14.0 °C.
Temperatura del subsuelo	19.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	05.3 mm.
Estado del terreno	Seco.

1. 10738-SMEC-12-61 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 15 *de* Febrero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Cúmulos, Stratocúmulos
Género de nubes medias	-------
Género de nubes altas	-------
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 / 800 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5
Nubosidad total	0.5
Dirección del viento	Sur
Presión del viento	01.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	14.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.5 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	88 *%*
Temperatura del aire	14.2 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	24.5 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	10.2 *°C.*
Oscilación	14.3 *°C.*
Temperatura del subsuelo	19.3 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.7 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

I. 10793-2MGC-12-61 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 16 *de* Febrero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos, Altostratus
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	02.1 Kg./m².
Velocidad del viento	15.0 Km/h.
Presión atmosférica	640.7 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.1 mm.
Humedad relativa	86 %
Temperatura del aire	14.1 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	25.0 °C.
Temperatura mínima a las 02 *h* 30 *m. de ayer*	12.7 °C.
Oscilación	12.3 °C.
Temperatura del subsuelo	19.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	06.2 mm.
Estado del terreno	Seco.

MAR 24 1953

. 10738-2MWC-12-61 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 17 *de* Febrero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal (media)	12000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	-------
Género de nubes altas	-------
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 / 600 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NE
Presión del viento	01.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	12.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.9 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.9 *mm.*
Humedad relativa	91 %
Temperatura del aire	13.8 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h* 00 *m. de ayer*	26.0 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	13.4 °C.
Oscilación	12.6 °C.
Temperatura del subsuelo	19.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.2 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10733-2M-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 18 *de* Febrero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	-------
Género de nubes altas	-------
Altitud de la base de las nubes más bajas	1000 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NE
Presión del viento	05.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	24.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	642.1 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	80 %
Temperatura del aire	13.7 °C.
Temperatura máxima a las 15 *h* 00 *m. de ayer*	25.5 °C.
Temperatura mínima a las 05 *h* 30 *m. de ayer*	13.2 °C.
Oscilación	12.3 °C.
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	05.4 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

3. 10733-2MRC-12-61 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 19 *de* Febrero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal (media)	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	500 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	04.6 *Kg./m².*
Velocidad del viento	22.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.9 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	92 %
Temperatura del aire	14.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	22.7 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	12.0 °C.
Oscilación	10.7 °C.
Temperatura del subsuelo	19.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. *mm.*
Evaporación en la sombra	04.5 *mm.*
Estado del terreno	Ligeramente húmedo

G. 19793-2M-C-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 20 *de* Febrero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado. Humo y Calima
Grado de visibilidad horizontal	15000 *m.*
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	640.6 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.1 *mm.*
Humedad relativa	94 *%*
Temperatura del aire	12.5 *°C.*
Temperatura máxima a las 13 *h* 30 *m. de ayer*	27.5 *°C.*
Temperatura mínima a las 02 *h* 30 *m. de ayer*	13.5 *°C.*
Oscilación	14.0 *°C.*
Temperatura del subsuelo	19.3 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	05.5 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10733-2MEC-12-61 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 21 *de* Febrero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Neblina
Grado de visibilidad horizontal	1000 *m.*
Género de nubes bajas	-----
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	-----
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	641.7 *mm.*
Tendencia barométrica { *Característica*	4.
Tendencia barométrica { *v/ absoluto*	0.5 *mm.*
Humedad relativa	94 *%*
Temperatura del aire	14.5 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	26.7 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	12.8 *°C.*
Oscilación	14.5 *°C.*
Temperatura del subsuelo	19.5 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.3 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10788-2M&C.12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 22 *de* Febrero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	Cúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.3
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	03.0 *Kg./m².*
Velocidad del viento	18.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	642.6 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	85 %
Temperatura del aire	14.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	28.8 °C.
Temperatura mínima a las 04 *h* 00 *m. de ayer*	13.5 °C.
Oscilación	15.3 °C.
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	06.5 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

10738-2MRC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 23 *de* Febrero *de 19* 53 *Hora:* 07,00

Estado del tiempo	Despejado
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.3
Dirección del viento	NE
Presión del viento	00.9 Kg./m².
Velocidad del viento	10.0 Km/h.
Presión atmosférica	643.1 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 mm.
Humedad relativa	93 %
Temperatura del aire	13.1 °C.
Temperatura máxima a las 15 *h* 00 *m. de ayer*	26.6 °C.
Temperatura mínima a las 04 *h* 30 *m. de ayer*	12.5 °C.
Oscilación	14.1 °C.
Temperatura del subsuelo	19.6 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	05.4 mm.
Estado del terreno	Seco.

6. 10738-2MRC-12-61 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 24 *de* Febrero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.3
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	02.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	16.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	642.2 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.9 *mm.*
Humedad relativa	88 %
Temperatura del aire	13.4 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h* 30 *m. de ayer*	24.7 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	13.8 °C.
Oscilación	10.9 °C.
Temperatura del subsuelo	19.6 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	05.0 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10738-2M-RC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 25 *de* Febrero *de 19*53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado .- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos, Fractocúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.3
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	10.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.1 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	93 *%*
Temperatura del aire	13.2 *°C.*
Temperatura máxima a las 15 *h* 00 *m. de ayer*	26.0 *°C.*
Temperatura mínima a las 05 *h* 30 *m. de ayer*	12.8 *°C.*
Oscilación	13.2 *°C.*
Temperatura del subsuelo	19.6 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	05.5 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

I. 10782-2MRC-12-61 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 26 *de* Febrero *de 19*53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Medio Nublado Calima
Grado de visibilidad horizontal	16000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos, Fractocúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.4
Dirección del viento	NE
Presión del viento	00.6 Kg./m².
Velocidad del viento	08.0 Km/h.
Presión atmosférica	641.4 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 mm.
Humedad relativa	94 %
Temperatura del aire	14.0 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h* 00 *m. de ayer*	26.0 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	12.8 °C.
Oscilación	13.2 °C.
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	0000 mm.
Evaporación en la sombra	04.8 mm.
Estado del terreno	Seco.

O. 16733-2000C-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 27 *de* Febrero *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Neblina
Grado de visibilidad horizontal	1200 *m.*
Género de nubes bajas	-----
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	-----
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	NE
Presión del viento	02.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	16.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.8 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	8.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	94 %
Temperatura del aire	15.0 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h* 00 *m. de ayer*	26.5 °C.
Temperatura mínima a las 05 *h* 30 *m. de ayer*	13.6 °C.
Oscilación	12.9 °C.
Temperatura del subsuelo	19.6 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.5 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10788-SMSC-12-51

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 28 *de* Febrero *de 19*53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Niebla
Grado de visibilidad horizontal	800 *m.*
Género de nubes bajas	------
Género de nubes medias	------
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	------
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	01.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	14.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.5 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	95 *%*
Temperatura del aire	13.4 *°C.*
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	27.8 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 00 *m. de ayer*	14.5 *°C.*
Oscilación	13.3 *°C.*
Temperatura del subsuelo	19.6 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	05.1 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10738-2MRC-12-61 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 1º *de* Marzo *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.3
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.3 Kg./m².
Velocidad del viento	06.0 Km/h.
Presión atmosférica	639.8 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 mm.
Humedad relativa	85 %
Temperatura del aire	13.0 °C.
Temperatura máxima a las 15 *h* 30 *m. de ayer*	28.5 °C.
Temperatura mínima a las 04 *h* 00 *m. de ayer*	12.8 °C.
Oscilación	15.7 °C.
Temperatura del subsuelo	19.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	06.4 mm.
Estado del terreno	Seco.

LIBRARY
MAY 26 1953
WEATHER BUREAU

G. 10723-500C-12-41

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 2 *de* Marzo *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	639.2 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	96 *%*
Temperatura del aire	12.4 *°C.*
Temperatura máxima a las 12 *h* 00 *m. de ayer*	26.2 *°C.*
Temperatura mínima a las 02 *h* 00 *m. de ayer*	12.5 *°C.*
Oscilación	13.7 *°C.*
Temperatura del subsuelo	19.8 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.0 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10728-2M/6C-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 3 *de* Marzo *de 19*53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	640.0 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	86 *%*
Temperatura del aire	13.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 13 *h* 30 *m. de ayer*	27.2 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	12.1 *°C.*
Oscilación	15.1 *°C.*
Temperatura del subsuelo	19.6 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.0 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 10733-2MRC-12-61 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 4 *de* Marzo *de 19*53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	------- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	641.0 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	88 *%*
Temperatura del aire	12.0 *°C.*
Temperatura máxima a las ___ *h* ___ *m. de ayer*	26.0 *°C.*
Temperatura mínima a las ___ *h* ___ *m. de ayer*	12.0 *°C.*
Oscilación	14.0 *°C.*
Temperatura del subsuelo	19.8 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	05.0 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

10723-SMPC-12-61

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 5 *de* Marso *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	16000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocumulos, Fractocumulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.3
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	02.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	16.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.1 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.5 *mm.*
Humedad relativa	90 %
Temperatura del aire	15.7 °C.
Temperatura máxima a las 15 *h* 00 *m. de ayer*	28.0 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h* 30 *m. de ayer*	12.2 °C.
Oscilación	15.8 °C.
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.5 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

10720-SMSC-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 6 *de* Marzo *de 19*53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.-
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	1000 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5
Nubosidad total	0.5
Dirección del viento	NE
Presión del viento	02.4 Kg./m².
Velocidad del viento	16.0 Km/h.
Presión atmosférica	640.1 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.5 mm.
Humedad relativa	75 %
Temperatura del aire	14.7 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	26.0 °C.
Temperatura mínima a las 24 *h* 00 *m. de ayer*	13.8 °C.
Oscilación	12.2 °C.
Temperatura del subsuelo	19.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	06.0 mm.
Estado del terreno	Seco.

10730-2000C-12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 7 *de* Marzo *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	16000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300/ 400 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NE
Presión del viento	03.0 *Kg./m².*
Velocidad del viento	18.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	642.2 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	92 *%*
Temperatura del aire	14.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 24 *h* 00 *m. de ayer*	24.4 *°C.*
Temperatura mínima a las 02 *h* 00 *m. de ayer*	12.2 *°C.*
Oscilación	12.2 *°C.*
Temperatura del subsuelo	18.9 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.8 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 8 *de* Marzo *de 19*53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.4
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	04.6 Kg./m².
Velocidad del viento	22.0 Km/h.
Presión atmosférica	642.3 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.5 mm.
Humedad relativa	72. %
Temperatura del aire	14.4 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h* 00 *m. de ayer*	25.0 °C.
Temperatura mínima a las 24 *h* 00 *m. de ayer*	13.0 °C.
Oscilación	12.0 °C.
Temperatura del subsuelo	18.4 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	05.2 mm.
Estado del terreno	Seco.

I. 10780-3000C-12-41

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 9 *de* Marzo *de* 1953 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	600/800 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6
Nubosidad total	0.6
Dirección del viento	Norte.
Presión del viento	02.4 Kg./m².
Velocidad del viento	16.0 Km/h.
Presión atmosférica	640.9 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 mm.
Humedad relativa	73. %
Temperatura del aire	13.0 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h* 00 *m. de ayer*	24.8 °C.
Temperatura mínima a las 03 *h* 00 *m. de ayer*	12.5 °C.
Oscilación	12.3 °C.
Temperatura del subsuelo	18.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	05.2 mm.
Estado del terreno	Seco

10795-MMC-12-61 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W. G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 10 *de* Marzo *de 19*53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos, Fractocúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.3
Dirección del viento	NE
Presión del viento	03.0 *Kg./m².*
Velocidad del viento	18.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.1 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.1 *mm.*
Humedad relativa	91 *%*
Temperatura del aire	11.9 *°C.*
Temperatura máxima a las 16 *h* 00 *m. de ayer*	23.7 *°C.*
Temperatura mínima a las 04 *h* 00 *m. de ayer*	11.4 *°C.*
Oscilación	12.3 *°C.*
Temperatura del subsuelo	18.0 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.8 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

18722.—MC.12-51 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60". Long. W.G. 90° 32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 11 *de* Marzo *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Niebla
Grado de visibilidad horizontal	100 *m.*
Género de nubes bajas	----
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	----
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	NE
Presión del viento	01.7 *Kg./m².*
Velocidad del viento	13.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.0 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	95 %
Temperatura del aire	11.5 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 00 *m. de ayer*	25.1 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 30 *m. de ayer*	10.5 °C.
Oscilación	14.6 °C.
Temperatura del subsuelo	17.9 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	05.5 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 12 *de* Marzo *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Cúmulos
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.3
Dirección del viento	norte
Presión del viento	0.6 Kg./m².
Velocidad del viento	08.0 Km/h.
Presión atmosférica	641.8 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 mm.
Humedad relativa	91 %
Temperatura del aire	15.0 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h.* 30 *m. de ayer*	28.8 °C.
Temperatura mínima a las 05 *h.* 00 *m. de ayer*	10.6 °C.
Oscilación	18.2 °C.
Temperatura del subsuelo	18.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	04.8 mm.
Estado del terreno	Seco.

I. 11080-2000-5-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 13 *de* Marso *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	8000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.4
Dirección del viento	NE
Presión del viento	02.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	16.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.4 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	88 %
Temperatura del aire	14.7 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 00 *m. de ayer*	29.4 °C.
Temperatura mínima a las 05 *h.* 00 *m. de ayer*	14.4 °C.
Oscilación	15.0 °C.
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	05.6 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 14 *de* Marzo *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	Nor-noreste
Presión del viento	00.6 Kg./m².
Velocidad del viento	08.0 Km/h.
Presión atmosférica	639.9 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.1 mm.
Humedad relativa	90 %
Temperatura del aire	13.3 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 30 *m. de ayer*	27.7 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 00 *m. de ayer*	14.0 °C.
Oscilación	13.7 °C.
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	05.5 mm.
Estado del terreno	Seco.

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

BSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

t. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

bservaciones del día 15 de Marzo de 19 53 Hora: 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.-
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.4
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	02.1 Kg./m².
Velocidad del viento	15.0 Km/h.
Presión atmosférica	640.4 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.5 mm.
Humedad relativa	91 %
Temperatura del aire	15.5 °C.
Temperatura máxima a las 14 h. 00 m. de ayer	29.2 °C.
Temperatura mínima a las 06 h. 30 m. de ayer	12.8 °C.
Oscilación	16.4 °C.
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	05.3 mm.
Estado del terreno	Seco.

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 16 *de* Marzo *de* 19 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	1000 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5
Nubosidad total	0.6
Dirección del viento	NE
Presión del viento	01.4 Kg./m².
Velocidad del viento	12.0 Km/h.
Presión atmosférica	641.8 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 mm.
Humedad relativa	88 %
Temperatura del aire	14.3 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 00 *m. de ayer*	29.5 °C.
Temperatura mínima a las 24 *h.* 00 *m. de ayer*	15.3 °C.
Oscilación	14.2 °C.
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	05.5 mm.
Estado del terreno	Seco.

G. 11880-ENERO-2-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 17 *de* Marso *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	02.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	16.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.9 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	88 %
Temperatura del aire	13.2 °C.
Temperatura máxima a las 15 *h.* 00 *m. de ayer*	27.0 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 30 *m. de ayer*	13.2 °C.
Oscilación	13.8 °C.
Temperatura del subsuelo	18.9 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	05.8 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 18 *de* Marzo *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Neblina
Grado de visibilidad horizontal	1500 m.
Género de nubes bajas	-----
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	-----
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma Kg./m².
Velocidad del viento	Calma Km/h.
Presión atmosférica	641.1 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.6 mm.
Humedad relativa	93 %
Temperatura del aire	13.3 °C.
Temperatura máxima a las 15 *h.* 30 *m. de ayer*	27.6 °C.
Temperatura mínima a las 16 *h.* 00 *m. de ayer*	12.5 °C.
Oscilación	15.1 °C.
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	05.7 mm.
Estado del terreno	Seco.

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 19 *de* Marzo *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima.- humo
Grado de visibilidad horizontal	8000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	100/ 200 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.3 *Kg./m².*
Velocidad del viento	06.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.4 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	92 %
Temperatura del aire	15.7 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h.* 00 *m. de ayer*	27.5 °C.
Temperatura mínima a las 04 *h.* 00 *m. de ayer*	12.8 °C.
Oscilación	14.7 °C.
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.5 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 20 *de* Marso *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Niebla y humo
Grado de visibilidad horizontal	100 m.
Género de nubes bajas	-----
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	-----
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma Kg./m².
Velocidad del viento	Calma Km/h.
Presión atmosférica	640.1 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 mm.
Humedad relativa	93 %
Temperatura del aire	14.8 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h.* 00 *m. de ayer*	28.3 °C.
Temperatura mínima a las 05 *h.* 30 *m. de ayer*	14.6 °C.
Oscilación	13.7 °C.
Temperatura del subsuelo	19.6 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.0 mm.
Estado del terreno	Seco.

G. 11080-SMSC-8-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 21 *de* Marzo *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Neblina y huno
Grado de visibilidad horizontal	3000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	100/ 200 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	-----
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	SW
Presión del viento	00.2 *Kg./m².*
Velocidad del viento	04.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	639.6 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.5 *mm.*
Humedad relativa	90 %
Temperatura del aire	15.1 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h.* 30 *m. de ayer*	26.0 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 00 *m. de ayer*	14.5 °C.
Oscilación	11.5 °C.
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.9 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 11580-SMOC-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 22 *de* Marzo *de* 19 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Calima humo
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.2 Kg./m².
Velocidad del viento	04.0 Km/h.
Presión atmosférica	639.2 mm.
Tendencia barométrica { *Característica*	4.
Tendencia barométrica { *v/ absoluto*	0.4 mm.
Humedad relativa	93 %
Temperatura del aire	14.6 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 00 *m. de ayer*	25.5 °C.
Temperatura mínima a las 02 *h.* 00 *m. de ayer*	13.8 °C.
Oscilación	11.7 °C.
Temperatura del subsuelo	19.6 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	04.5 mm.
Estado del terreno	Seco.

9-11880-SMSC-8-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 23 *de* Marzo *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado, Calima, humo
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.2 Kg./m².
Velocidad del viento	04.0 Km/h.
Presión atmosférica	638.9 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	06 mm.
Humedad relativa	93 %
Temperatura del aire	12.0 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h.* 30 *m. de ayer*	25.2 °C.
Temperatura mínima a las 24 *h.* 00 *m. de ayer*	13.4 °C.
Oscilación	11.8 °C.
Temperatura del subsuelo	19.7 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	04.0 mm.
Estado del terreno	Seco.

G. 11820-RMSC-8-52 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 24 *de* Marzo *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Neblina y humo
Grado de visibilidad horizontal	3000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	-----
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	Noreste
Presión del viento	00.5 *Kg./m².*
Velocidad del viento	07.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.1 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.5 *mm.*
Humedad relativa	91 %
Temperatura del aire	16.2 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h.* 00 *m. de ayer*	27.2 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 00 *m. de ayer*	10.6 °C.
Oscilación	16.6 °C.
Temperatura del subsuelo	19.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.0 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 11820-2MSC-3-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 25 *de* Marzo *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Humo
Grado de visibilidad horizontal	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Cúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	Cirrus
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.2
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	04.6 *Kg./m².*
Velocidad del viento	22.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.2 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.7 *mm.*
Humedad relativa	84 %
Temperatura del aire	16.7 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h.* 30 *m. de ayer*	27.6 °C.
Temperatura mínima a las 05 *h.* 30 *m. de ayer*	14.2 °C.
Oscilación	13.4 °C.
Temperatura del subsuelo	19.6 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	05.5 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 11820-2MGC-3-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 26 *de* Marzo *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 *m.*
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	Nor-noreste
Presión del viento	03.8 *Kg./m².*
Velocidad del viento	20.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.7 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.9 *mm.*
Humedad relativa	85 %
Temperatura del aire	13.2 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h.* 30 *m. de ayer*	26.6 °C.
Temperatura mínima a las 24 *h.* 00 *m. de ayer*	14.1 °C.
Oscilación	12.5 °C.
Temperatura del subsuelo	19.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	05.2 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 11[illegible]-2[illegible]C-3-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 27 *de* Marzo *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	1000 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.4
Dirección del viento	NE
Presión del viento	03.0 *Kg./m².*
Velocidad del viento	18.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.1 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	91 %
Temperatura del aire	12.8 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 00 *m. de ayer*	24.4 °C.
Temperatura mínima a las 05 *h.* 30 *m. de ayer*	12.0 °C.
Oscilación	12.4 °C.
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.7 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

85953

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 28 *de* Marzo *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Humo
Grado de visibilidad horizontal	18000 *m.*
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	Cirrus
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	Vestigios
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	02.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	16.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.0 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.9 *mm.*
Humedad relativa	92 %
Temperatura del aire	12.5 °C.
Temperatura máxima a las 15 *h.* 00 *m. de ayer*	26.7 °C.
Temperatura mínima a las 05 *h.* 00 *m. de ayer*	11.5 °C.
Oscilación	15.2 °C.
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	05.8 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 29 *de* Marzo *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado, Humo
Grado de visibilidad horizontal	12000 *m.*
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	10.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.9 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.5 *mm.*
Humedad relativa	80 %
Temperatura del aire	13.5 °C.
Temperatura máxima a las 16 *h.* 00 *m. de ayer*	26.3 °C.
Temperatura mínima a las 04 *h.* 30 *m. de ayer*	11.3 °C.
Oscilación	15.0 °C.
Temperatura del subsuelo	18.6 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	06.0 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 11859-SMSC-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 30 *de* Marzo *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Humo
Grado de visibilidad horizontal	1000 *m.*
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	00.5 *Kg./m².*
Velocidad del viento	07.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.4 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	90 %
Temperatura del aire	10.2 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 00 *m. de ayer*	26.5 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 00 *m. de ayer*	09.5 °C.
Oscilación	17.0 °C.
Temperatura del subsuelo	18.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	05.4 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 11820-RMSC-3-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 31 *de* Marzo *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Niebla
Grado de visibilidad horizontal	100 *m.*
Género de nubes bajas	-----
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	-----
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	639.9 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.1 *mm.*
Humedad relativa	95 %
Temperatura del aire	12.4 °C.
Temperatura máxima a las ___ h. ___ m. de ayer	30.0 °C.
Temperatura mínima a las ___ h. ___ m. de ayer	08.8 °C.
Oscilación	21.2 °C.
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	06.2 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 11889-SMSC-8-48 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 1º *de* Abril *de* 19 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Neblina y Humo
Grado de visibilidad horizontal	1000 *m.*
Género de nubes bajas	------
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	-----
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	639.5 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.5 *mm.*
Humedad relativa	93 *%*
Temperatura del aire	14.4 *°C.*
Temperatura máxima a las 12 *h.* 30 *m. de ayer*	28.4 *°C.*
Temperatura mínima a las 05 *h.* 00 *m. de ayer*	11.6 *°C.*
Oscilación	16.8 *°C.*
Temperatura del subsuelo	19.3 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	05.0 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

LIBRARY
MAY 26 1953
WEATHER BUREAU

G. 11888-SMBC-5-53
TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 2 *de* Abril *de 19*53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Neblina y Humo
Grado de visibilidad horizontal	1500 *m.*
Género de nubes bajas	-----
Género de nubes medias	------
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	-----
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	639.2 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	92 %
Temperatura del aire	16.5 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h.* 20 *m. de ayer*	32.0 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 30 *m. de ayer*	13.4 °C.
Oscilación	18.6 °C.
Temperatura del subsuelo	19.7 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.6 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 3 *de* Abril *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Neblina y Humo
Grado de visibilidad horizontal	1000 m.
Género de nubes bajas	-----
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	-----
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma Kg./m².
Velocidad del viento	Calma Km/h.
Presión atmosférica	638.6 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.1 mm.
Humedad relativa	93 %
Temperatura del aire	19.0 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h.* 00 *m. de ayer*	29.4 °C.
Temperatura mínima a las 05 *h.* 00 *m. de ayer*	13.9 °C.
Oscilación	15.5 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	04.3 mm.
Estado del terreno	Seco.

G. 11888-2000C-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 4 *de* Abril *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Neblina, humo	
Grado de visibilidad horizontal	1200	*m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600	*m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	Calma	
Presión del viento	Calma	*Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma	*Km/h.*
Presión atmosférica	640.6	*mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	2.	
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2	*mm.*
Humedad relativa	88	*%*
Temperatura del aire	20.0	*°C.*
Temperatura máxima a las 12 *h.* 00 *m. de ayer*	29.6	*°C.*
Temperatura mínima a las 05 *h.* 00 *m. de ayer*	15.2	*°C.*
Oscilación	14.4	*°C.*
Temperatura del subsuelo	20.2	*°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr.	*mm.*
Evaporación en la sombra	03.7	*mm.*
Estado del terreno	Seco.	

G. 11020-ONMSC-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 5 *de* Abril *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso Neblina y humo
Grado de visibilidad horizontal	1200 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6
Nubosidad total	0.6
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	640.2 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	2.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.1 *mm.*
Humedad relativa	92 %
Temperatura del aire	20.0 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h.* 30 *m. de ayer*	31.0 °C.
Temperatura mínima a las 24 *h.* 00 *m. de ayer*	16.0 °C.
Oscilación	15.0 °C.
Temperatura del subsuelo	20.6 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. *mm.*
Evaporación en la sombra	03.6 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 11630-SMSC-3-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 6 *de* Abril *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Neblina y humo
Grado de visibilidad horizontal	1000 *m.*
Género de nubes bajas	----
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	----
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	639.3 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	93 %
Temperatura del aire	16.4 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h.* 00 *m. de ayer*	28.1 °C.
Temperatura mínima a las 04 *h.* 00 *m. de ayer*	14.5 °C.
Oscilación	13.6 °C.
Temperatura del subsuelo	20.6 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. *mm.*
Evaporación en la sombra	03.5 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

6. 11838-SMSC-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 7 *de* Abril *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Neblina y humo
Grado de visibilidad horizontal	1000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	-----
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	SW
Presión del viento	00.6 *Kg./m².*
Velocidad del viento	08.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	638.5 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.8 *mm.*
Humedad relativa	91 %
Temperatura del aire	16.0 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h.* 00 *m. de ayer*	28.3 °C.
Temperatura mínima a las 05 *h.* 00 *m. de ayer*	16.1 °C.
Oscilación	12.2 °C.
Temperatura del subsuelo	20.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	01.2 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 11820-2MGC-3-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 8 *de* Abril *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado Nehlina, Humo
Grado de visibilidad horizontal	1200 *m.*
Género de nubes bajas	-----
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	-----
Nubosidad total	Parcialmente Oculto
Dirección del viento	(SW) Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	639.5 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.7 *mm.*
Humedad relativa	94 %
Temperatura del aire	15.6 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h.* 00 *m. de ayer*	27.5 °C.
Temperatura mínima a las 05 *h.* 30 *m. de ayer*	15.2 °C.
Oscilación	12.3 °C.
Temperatura del subsuelo	20.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.8 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 11838-SMOC-5-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 9 *de* Abril *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Neblina y humo
Grado de visibilidad horizontal	1000 *m.*
Género de nubes bajas	-----
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	-----
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	639.7 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	94 %
Temperatura del aire	16.4 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 30 *m. de ayer*	28.4 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 00 *m. de ayer*	15.1 °C.
Oscilación	13.3 °C.
Temperatura del subsuelo	20.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	0.4.0 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 11820-2MSC-3-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 10 *de* Abril *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Niebla y Humo
Grado de visibilidad horizontal	50 *m.*
Género de nubes bajas	-------
Género de nubes medias	-------
Género de nubes altas	-------
Altitud de la base de las nubes más bajas	------- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	-------
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	638.9 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	95 %
Temperatura del aire	17.2 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h.* 00 *m. de ayer*	29.1 °C.
Temperatura mínima a las 04 *h.* 30 *m. de ayer*	15.5 °C.
Oscilación	13.6 °C.
Temperatura del subsuelo	21.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	05.0 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 11688-SMGC-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60". Long. W.G. 90° 32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 11 de Abril de 19 53 Hora: 07.00

Estado del tiempo	Despejádo.- Humo
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma Kg./m².
Velocidad del viento	Calma Km/h.
Presión atmosférica	639.0 mm.
Tendencia barométrica — Característica	4.
Tendencia barométrica — v/ absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	92 %
Temperatura del aire	15.0 °C.
Temperatura máxima a las 12 h. 30 m. de ayer	27.4 °C.
Temperatura mínima a las 24 h. 00 m. de ayer	16.4 °C.
Oscilación	11.0 °C.
Temperatura del subsuelo	20.9 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	04.2 mm.
Estado del terreno	Seco.

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 12 *de* Abril *de 19* 53 *Hora:* 07,00

Estado del tiempo	Despejado Calima y humo
Grado de visibilidad horizontal	10000 *m.*
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	639.0 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.8 *mm.*
Humedad relativa	81 %
Temperatura del aire	15.2 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h.* 00 *m. de ayer*	28.0 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 00 *m. de ayer*	13.2 °C.
Oscilación	14.8 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	05.2 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60". Long. W.G. 90° 32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 13 *de* Abril *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado Neblina y humo
Grado de visibilidad horizontal	1000 m.
Género de nubes bajas	-----
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	639.4 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.6 *mm.*
Humedad relativa	95 %
Temperatura del aire	15.2 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 00 *m. de ayer*	29.0 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 00 *m. de ayer*	12.7 °C.
Oscilación	16.3 °C.
Temperatura del subsuelo	20.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	04.6 mm.
Estado del terreno	Seco.

G. 11535-2MSC-2-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60". Long. W.G. 90° 32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 14 *de* Abril *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Humo
Grado de visibilidad horizontal	1200 m.
Género de nubes bajas	-----
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	NE
Presión del viento	00.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	10.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.4 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	2.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.5 *mm.*
Humedad relativa	78 %
Temperatura del aire	17.7 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 00 *m. de ayer*	30.9 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 00 *m. de ayer*	14.8 °C.
Oscilación	16.1 °C.
Temperatura del subsuelo	21.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	05.0 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G 11889-SMSC-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 15 *de* Abril *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Neblina y Humo	
Grado de visibilidad horizontal	1000	*m.*
Género de nubes bajas	-----	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	-----	*m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	-----	
Nubosidad total	Cielo Oculto	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	00.3	*Kg./m².*
Velocidad del viento	06.0	*Km/h.*
Presión atmosférica	639.7	*mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	2.	
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4	*mm.*
Humedad relativa	89	*%*
Temperatura del aire	17.3	*°C.*
Temperatura máxima a las 15 *h.* 30 *m. de ayer*	31.7	*°C.*
Temperatura mínima a las 05 *h.* 00 *m. de ayer*	15.8	*°C.*
Oscilación	15.9	*°C.*
Temperatura del subsuelo	21.2	*°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	*mm.*
Evaporación en la sombra	05.5	*mm.*
Estado del terreno	Seco.	

G. 11830-SMSC-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

LIBRARY
WEATHER BUREAU

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 16 *de* Abril *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Neblina, y Humo
Grado de visibilidad horizontal	1000 m.
Género de nubes bajas	Stratócumulos
Género de nubes medias	------
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	-----
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	NE
Presión del viento	02.7 Kg./m².
Velocidad del viento	17.0 Km/h.
Presión atmosférica	639.3 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.8 mm.
Humedad relativa	89 %
Temperatura del aire	17.6 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h.* 30 *m. de ayer*	29.0 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 00 *m. de ayer*	16.3 °C.
Oscilación	12.7 °C.
Temperatura del subsuelo	21.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	04.2 mm.
Estado del terreno	Seco.

G. 11[illegible]-SMSC-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMAL

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 17 *de* Abril *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso Neblina y Humo
Grado de visibilidad horizontal	1000 *m.*
Género de nubes bajas	Cúmulos, Stratocúmulos
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.4
Dirección del viento	NE.
Presión del viento	01.1 *Kg./m².*
Velocidad del viento	11.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.3 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	88 %
Temperatura del aire	17.0 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h.* 00 *m. de ayer*	31.4 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 00 *m. de ayer*	16.5 °C.
Oscilación	14.9 °C.
Temperatura del subsuelo	21.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	06.0 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 11828-2MGC-3-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 18 *de* Abril *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado Calima y Humo
Grado de visibilidad horizontal	1500 *m.*
Género de nubes bajas	-----
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	641.6 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.7 *mm.*
Humedad relativa	92 %
Temperatura del aire	15.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 30 *m. de ayer*	30.4 °C.
Temperatura mínima a las 24 *h.* 00 *m. de ayer*	15.2 °C.
Oscilación	15.2 °C.
Temperatura del subsuelo	21.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	06.5 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 11520-2MGC-2-53

TIP. NACIONAL—GUATEMAL

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 19 *de* Abril *de 19*53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado, Humo
Grado de visibilidad horizontal	1000 m.
Género de nubes bajas	-----
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma Kg./m².
Velocidad del viento	Calma Km/h.
Presión atmosférica	641.2 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 mm.
Humedad relativa	90 %
Temperatura del aire	14.5 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h.* 30 *m. de ayer*	30.3 °C.
Temperatura mínima a las 05 *h.* 30 *m. de ayer*	14.0 °C.
Oscilación	16.3 °C.
Temperatura del subsuelo	21.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	04.5 mm.
Estado del terreno	Seco.

G. 11829-RMSC-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 20 *de* Abril *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado Calima y humo
Grado de visibilidad horizontal	1500 *m.*
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	04.6 *Kg./m².*
Velocidad del viento	22.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.4 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.8 *mm.*
Humedad relativa	83 %
Temperatura del aire	17.6 °C.
Temperatura máxima a las 16 *h.* 00 *m. de ayer*	31.2 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 30 *m. de ayer*	13.5 °C.
Oscilación	17.7 °C.
Temperatura del subsuelo	21.4 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	06.1 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 11820-2MSC-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 21 *de* Abril *de* 1953 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Humo
Grado de visibilidad horizontal	5000 m.
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	03.8 Kg./m².
Velocidad del viento	20.0 Km/h.
Presión atmosférica	641.3 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.5 mm.
Humedad relativa	86 %
Temperatura del aire	15.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 00 *m. de ayer*	28.3 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 00 *m. de ayer*	16.5 °C.
Oscilación	11.8 °C.
Temperatura del subsuelo	20.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	06.7 mm.
Estado del terreno	Seco.

G. 11089-SMSC-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 22 *de* Abril *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado Humo
Grado de visibilidad horizontal	6000 m.
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	NE
Presión del viento	01.9 Kg./m².
Velocidad del viento	14.0 Km/h.
Presión atmosférica	641.4 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	2.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 mm.
Humedad relativa	91 %
Temperatura del aire	16.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 30 *m. de ayer*	27.8 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 00 *m. de ayer*	13.8 °C.
Oscilación	14.0 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	05.6 mm.
Estado del terreno	Seco.

G. 11829-ENMSC-2-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 23 *de* Abril *de* 19 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	HUMO.-	
Grado de visibilidad horizontal	1200	*m.*
Género de nubes bajas	-----	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	-----	*m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	-----	
Nubosidad total	Cielo Oculto	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.4	*Kg./m².*
Velocidad del viento	12.0	*Km/h.*
Presión atmosférica	641.7	*mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.	
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.5	*mm.*
Humedad relativa	89	*%*
Temperatura del aire	16.3	*°C.*
Temperatura máxima a las 16 *h.* 00 *m. de ayer*	28.0	*°C.*
Temperatura mínima a las 02 *h.* 00 *m. de ayer*	14.7	*°C.*
Oscilación	13.3	*°C.*
Temperatura del subsuelo	20.5	*°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	*mm.*
Evaporación en la sombra	05.2	*mm.*
Estado del terreno	Seco.	

G. 11820-SMGC-8-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 24 *de* Abril *de 19*53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Neblina y Humo
Grado de visibilidad horizontal	1000 *m.*
Género de nubes bajas	-----
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	-----
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	640.5 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	2.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.5 *mm.*
Humedad relativa	89 %
Temperatura del aire	16.9 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h.* 30 *m. de ayer*	29.0 °C.
Temperatura mínima a las 05 *h.* 30 *m. de ayer*	15.0 °C.
Oscilación	14.0 °C.
Temperatura del subsuelo	21.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	05.0 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 11888-SMSC-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 25 *de* Abril *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Calima y humo
Grado de visibilidad horizontal	2000 *m.*
Género de nubes bajas	-----
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	-----
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	640.1 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	90 *%*
Temperatura del aire	16.9 *°C.*
Temperatura máxima a las 12 *h.* 30 *m. de ayer*	28.2 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h.* 00 *m. de ayer*	15.6 *°C.*
Oscilación	12.6 *°C.*
Temperatura del subsuelo	21.2 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.0 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 11838-SMSC-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 26 *de* Abril *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Calima y Humo
Grado de visibilidad horizontal	1000 *m.*
Género de nubes bajas	-----
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	-----
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	640.7 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	93 *%*
Temperatura del aire	16.5 *°C.*
Temperatura máxima a las 13 *h.* 00 *m. de ayer*	28.5 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h.* 00 *m. de ayer*	15.8 *°C.*
Oscilación	12.7 *°C.*
Temperatura del subsuelo	21.4 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.0 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 11888-2M6C-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 27 *de* Abril *de* 19 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Neblina y Humo
Grado de visibilidad horizontal	800 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altostratus.
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ m.
Cantidad de nubes bajas observadas	------
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	NE
Presión del viento	01.4 Kg./m².
Velocidad del viento	12.0 Km/h.
Presión atmosférica	640.8 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	2.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 mm.
Humedad relativa	90 %
Temperatura del aire	18.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 00 *m. de ayer*	31.0 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 00 *m. de ayer*	15.4 °C.
Oscilación	15.6 °C.
Temperatura del subsuelo	21.6 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.9 mm.
Estado del terreno	Seco.

G. 11020-2MBC-5-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 28 *de* Abril *de 19*53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Neblina y Humo
Grado de visibilidad horizontal	1200 m.
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	------
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	-----
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma Kg./m².
Velocidad del viento	Calma Km/h.
Presión atmosférica	640.3 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 mm.
Humedad relativa	93 %
Temperatura del aire	17.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 30 *m. de ayer*	28.7 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 00 *m. de ayer*	17.0 °C.
Oscilación	11.7 °C.
Temperatura del subsuelo	21.4 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.9 mm.
Evaporación en la sombra	03.0 mm.
Estado del terreno	Ligeramente Húmedo

G. 11830-SMSC-3-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 29 *de* Abril *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima y Humo
Grado de visibilidad horizontal	2000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	------
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	------
Nubosidad total	Parcialmente Oculto
Dirección del viento	SSW
Presión del viento	03.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	19.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	639.3 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.1 *mm.*
Humedad relativa	90 %
Temperatura del aire	17.1 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h.* 30 *m. de ayer*	27.3 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 30 *m. de ayer*	16.6 °C.
Oscilación	10.7 °C.
Temperatura del subsuelo	21.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.5 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.0 *mm.*
Estado del terreno	Ligeramente húmedo

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 30 *de* Abril *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado.- Humo
Grado de visibilidad horizontal	5000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.3
Dirección del viento	Sur
Presión del viento	05.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	24.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	639.1 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	82 %
Temperatura del aire	17.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 30 *m. de ayer*	25.4 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 30 *m. de ayer*	16.6 °C.
Oscilación	08.8 °C.
Temperatura del subsuelo	21.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.2 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 11820-2000-3-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 1ª *de* Mayo *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado, Calima y Humo
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	Sur
Presión del viento	00.5 Kg./m².
Velocidad del viento	07.0 Km/h.
Presión atmosférica	639.9 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 mm.
Humedad relativa	92 %
Temperatura del aire	16.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 00 *m. de ayer*	26.8 °C.
Temperatura mínima a las 24 *h.* 00 *m. de ayer*	15.1 °C.
Oscilación	11.7 °C.
Temperatura del subsuelo	21.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	05.3 mm.
Estado del terreno	Seco.

G. 11829-SMGC-3-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 2 *de* Mayo *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado, Calima y Humo
Grado de visibilidad horizontal	5000 *m.*
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	640.4 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	93 %
Temperatura del aire	15.0 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h.* 00 *m. de ayer*	29.4 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 00 *m. de ayer*	13.2 °C.
Oscilación	16.2 °C.
Temperatura del subsuelo	21.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.5 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 11820-2MUC-2-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 3 *de* Mayo *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado, Neblina y humo
Grado de visibilidad horizontal	1500 *m.*
Género de nubes bajas	-----
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	-----
Nubosidad total	-----
Dirección del viento	Sur
Presión del viento	00.3 *Kg./m².*
Velocidad del viento	05.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	639.8 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	74 %
Temperatura del aire	16.0 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h.* 30 *m. de ayer*	27.5 °C.
Temperatura mínima a las 04 *h.* 30 *m. de ayer*	13.6 °C.
Oscilación	13.9 °C.
Temperatura del subsuelo	21.4 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	05.0 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 11838-SMSC-3-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 4 *de* Mayo *de 19*53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado, Neblina y humo
Grado de visibilidad horizontal	1000 *m.*
Género de nubes bajas	------
Género de nubes medias	------
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	------
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	640.1 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	92 %
Temperatura del aire	16.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 00 *m. de ayer*	28.1 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 30 *m. de ayer*	15.3 °C.
Oscilación	12.8 °C.
Temperatura del subsuelo	21.4 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	05.0 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 11838-SMGC-5-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 5 *de* Mayo *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Humo
Grado de visibilidad horizontal	10000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	-------
Altitud de la base de las nubes más bajas	1000 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.6
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.8 *Kg./m².*
Velocidad del viento	09.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.2 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	2.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	91 %
Temperatura del aire	17.0 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h.* 30 *m. de ayer*	28.2 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 30 *m. de ayer*	14.8 °C.
Oscilación	13.4 °C.
Temperatura del subsuelo	20.4 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	07.1 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.8 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G 11838-SMSC-2-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 6 *de* Mayo *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Cubierto. Llovizna
Grado de visibilidad horizontal	2000 m.
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	------
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	100/200 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.9 Kg./m².
Velocidad del viento	10.0 Km/h.
Presión atmosférica	640.6 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.8 mm.
Humedad relativa	92 %
Temperatura del aire	17.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 00 *m. de ayer*	29.5 °C.
Temperatura mínima a las 04 *h.* 00 *m. de ayer*	16.2 °C.
Oscilación	13.3 °C.
Temperatura del subsuelo	21.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.
Evaporación en la sombra	04.6 mm.
Estado del terreno	Seco.

G. 11839-2MSC-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 7 *de* Mayo *de 19*53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Despejado Humo
Grado de visibilidad horizontal	10000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.3
Dirección del viento	NE
Presión del viento	02.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	16.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.4 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.7 *mm.*
Humedad relativa	93 %
Temperatura del aire	16.7 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h.* 30 *m. de ayer*	26.3 °C.
Temperatura mínima a las 05 *h.* 30 *m. de ayer*	16.3 °C.
Oscilación	10.0 °C.
Temperatura del subsuelo	21.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. *mm.*
Evaporación en la sombra	03.5 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 11680-2MSC-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 8 *de* Mayo *de 19* 53 *Hora:* 07.00

Estado del tiempo	Nuboso.- Humo
Grado de visibilidad horizontal	5000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	------
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	1200 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NE
Presión del viento	00.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	10.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.7 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	89 %
Temperatura del aire	17.5 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 30 *m. de ayer*	28.0 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 00 *m. de ayer*	14.9 °C.
Oscilación	13.1 °C.
Temperatura del subsuelo	21.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.6 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 11828-2M6C 3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 9 *de* Mayo *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Niebla
Grado de visibilidad horizontal	50 *m.*
Género de nubes bajas	-------
Género de nubes medias	-------
Género de nubes altas	-------
Altitud de la base de las nubes más bajas	------- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	-------
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	640.8 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.7 *mm.*
Humedad relativa	93 %
Temperatura del aire	16.8 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h.* 30 *m. de ayer*	29.5 °C.
Temperatura mínima a las 05 *h.* 30 *m. de ayer*	16.3 °C.
Oscilación	13.2 °C.
Temperatura del subsuelo	21.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	47.6 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.8 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 11888-2MSC-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 10 *de* Mayo *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	1200 m.
Género de nubes bajas	Stratus - Stratocúmulos
Género de nubes medias	------
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	200/ 400 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma Kg./m².
Velocidad del viento	Calma Km/h.
Presión atmosférica	640.1 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.5 mm.
Humedad relativa	90 %
Temperatura del aire	18.6 °C.
Temperatura máxima a las 15 *h.* 30 *m. de ayer*	29.6 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 00 *m. de ayer*	16.1 °C.
Oscilación	13.5 °C.
Temperatura del subsuelo	21.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.
Evaporación en la sombra	02.9 mm.
Estado del terreno	Seco.

3. 11838-SMGC-3-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 11 *de* Mayo *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.6
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	639.4 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	94 %
Temperatura del aire	16.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 30 *m. de ayer*	25.0 °C.
Temperatura mínima a las 24 *h.* 00 *m. de ayer*	15.3 °C.
Oscilación	09.7 °C.
Temperatura del subsuelo	21.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.3 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 11630-SMSC-5-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 12 *de* Mayo *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	8000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Sur
Presión del viento	00.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	10.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	639.5 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	90 %
Temperatura del aire	17.5 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h.* 00 *m. de ayer*	27.2 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 00 *m. de ayer*	14.5 °C.
Oscilación	12.7 °C.
Temperatura del subsuelo	21.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.4 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 11828-2M6C-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 13 *de* Mayo *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Despejado Calima
Grado de visibilidad horizontal	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Cúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	Cirrus
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.2
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	639.6 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.6 *mm.*
Humedad relativa	90 *%*
Temperatura del aire	18.0 *°C.*
Temperatura máxima a las 13 *h.* 00 *m. de ayer*	25.6 *°C.*
Temperatura mínima a las 06 *h.* 00 *m. de ayer*	16.3 *°C.*
Oscilación	09.3 *°C.*
Temperatura del subsuelo	21.3 *°C.*
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.6 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 11828-SMSC-3-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 14 *de* Mayo *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	8000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	Altócúmulos, Altostratus
Género de nubes altas	Cirrus
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NE
Presión del viento	00.3 *Kg./m².*
Velocidad del viento	06.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	639.1 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.1 *mm.*
Humedad relativa	90 %
Temperatura del aire	18.0 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h.* 30 *m. de ayer*	26.5 °C.
Temperatura mínima a las 05 *h.* 00 *m. de ayer*	15.9 °C.
Oscilación	10.6 °C.
Temperatura del subsuelo	21.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	03.9 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.5 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 11680-2MGC-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 15 *de* Mayo *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	1500 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	Cirrus
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.6
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	639.5 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	2.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.8 *mm.*
Humedad relativa	95 %
Temperatura del aire	16.2 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 30 *m. de ayer*	24.0 °C.
Temperatura mínima a las 24 *h.* 00 *m. de ayer*	15.9 °C.
Oscilación	08.1 °C.
Temperatura del subsuelo	21.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. *mm.*
Evaporación en la sombra	02.3 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 11838-2MSC-3-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 16 *de* Mayo *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	5000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	-------
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	S.-
Presión del viento	00.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	10.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	639.6 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	2.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.7 *mm.*
Humedad relativa	95 %
Temperatura del aire	17.4 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h.* 30 *m. de ayer*	26.0 °C.
Temperatura mínima a las 05 *h.* 00 *m. de ayer*	15.3 °C.
Oscilación	10.7 °C.
Temperatura del subsuelo	21.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.4 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.9 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

JUN 23 1953

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 17 *de* Mayo *de 19*53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	S.
Presión del viento	00.3 Kg./m².
Velocidad del viento	06.0 Km/h.
Presión atmosférica	639.2 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 mm.
Humedad relativa	94 %
Temperatura del aire	17.5 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h.* 00 *m. de ayer*	24.2 °C.
Temperatura mínima a las 04 *h.* 00 *m. de ayer*	16.6 °C.
Oscilación	07.6 °C.
Temperatura del subsuelo	20.9 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.0 mm.
Estado del terreno	Seco.

11820-2M5C 3-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 18 *de* Mayo *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	12000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	(Sur) Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	638.7 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	94 %
Temperatura del aire	17.5 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 00 *m. de ayer*	25.8 °C.
Temperatura mínima a las 04 *h.* 30 *m. de ayer*	16.3 °C.
Oscilación	09.5 °C.
Temperatura del subsuelo	20.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.2 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 11829-2M6C-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 19 *de* Mayo *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Neblina
Grado de visibilidad horizontal	1000 *m.*
Género de nubes bajas	-----
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	-----
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	638.5 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.5 *mm.*
Humedad relativa	94 %
Temperatura del aire	16.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 00 *m. de ayer*	26.1 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 00 *m. de ayer*	16.8 °C.
Oscilación	09.3 °C.
Temperatura del subsuelo	20.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.3 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

2. 11820-2M6C-3-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 20 *de* Mayo *de 19*53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulo Altostratus.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	01.1 Kg./m².
Velocidad del viento	11.0 Km/h.
Presión atmosférica	639.4 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	2
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.8 mm.
Humedad relativa	87. %
Temperatura del aire	18.7 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h.* 00 *m. de ayer*	27.5 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 00 *m. de ayer*	15.2 °C.
Oscilación	12.3 °C.
Temperatura del subsuelo	20.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.9 mm.
Estado del terreno	Seco.

G. 11829-2M5C-3-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 21 *de* Mayo *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	2000 *m.*
Género de nubes bajas	Cúmulos.- Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	-------
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.5
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	01.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	14.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.4 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.5 *mm.*
Humedad relativa	89 %
Temperatura del aire	18.4 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h.* 00 *m. de ayer*	28.3 °C.
Temperatura mínima a las 03 *h.* 30 *m. de ayer*	16.4 °C.
Oscilación	11.9 °C.
Temperatura del subsuelo	21.6 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.4 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

3. (1839-2MSC-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 22 *de* Mayo *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	8000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NE
Presión del viento	00.6 *Kg./m².*
Velocidad del viento	08.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.8 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.8 *mm.*
Humedad relativa	92 %
Temperatura del aire	18.5 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h.* 30 *m. de ayer*	29.0 °C.
Temperatura mínima a las 05 *h.* 00 *m. de ayer*	17.8 °C.
Oscilación	11.2 °C.
Temperatura del subsuelo	21.6 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.0 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 11829-2M5C.3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 23 *de* Mayo *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	Cirrostratus
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0,1
Nubosidad total	0,9
Dirección del viento	NE
Presión del viento	01,9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	14,0 *Km/h.*
Presión atmosférica	639.6 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	7.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0,3 *mm.*
Humedad relativa	93 %
Temperatura del aire	16,2 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 00 *m. de ayer*	29,4 °C.
Temperatura mínima a las 00 *h.* 00 *m. de ayer*	17,6 °C.
Oscilación	11,8 °C.
Temperatura del subsuelo	21,6 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01,0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03,9 *mm.*
Estado del terreno	Ligeramente húmedo

11880-2MGC 3-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 24 *de* Mayo *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Cubierto.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	2000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.5 *Kg./m².*
Velocidad del viento	07.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	639.7 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.7 *mm.*
Humedad relativa	92 %
Temperatura del aire	16.9 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 00 *m. de ayer*	26.8 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 00 *m. de ayer*	15.4 °C.
Oscilación	11.4 °C.
Temperatura del subsuelo	21.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	03.6 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.9 *mm.*
Estado del terreno	Ligeramente húmedo

L. 11828-2MGC-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 25 *de* Mayo *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	16000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	1500 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	NE
Presión del viento	00.3 *Kg./m².*
Velocidad del viento	06.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.4 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	92 %
Temperatura del aire	17.9 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h.* 30 *m. de ayer*	25.3 °C.
Temperatura mínima a las 02 *h.* 30 *m. de ayer*	16.2 °C.
Oscilación	09.1 °C.
Temperatura del subsuelo	20.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. *mm.*
Evaporación en la sombra	02.8 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 11829-2M-SC-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 26 *de* Mayo *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.-
Grado de visibilidad horizontal	20000 + *m.*
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	Altocúmulos, Atostratus
Género de nubes altas	Cirrus
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.6
Dirección del viento	NE
Presión del viento	01.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	12.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	638.9 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	88 %
Temperatura del aire	17.7 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h.* 00 *m. de ayer*	27.8 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 00 *m. de ayer*	16.1 °C.
Oscilación	11.7 °C.
Temperatura del subsuelo	20.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. *mm.*
Evaporación en la sombra	03.5 *mm.*
Estado del terreno	Ligeramente húmedo

G. 11838-2MSC-3-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 27 de Mayo de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.-
Grado de visibilidad horizontal (media)	15000 m.
Género de nubes bajas	Stratus.- Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	100/ 200 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5
Nubosidad total	0.6
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	08.5 Kg./m².
Velocidad del viento	30.0 Km/h.
Presión atmosférica	637.8 mm.
Tendencia barométrica — Característica	4.
Tendencia barométrica — v/ absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	89 %
Temperatura del aire	17.8 °C.
Temperatura máxima a las 14 h. 30 m. de ayer	28.8 °C.
Temperatura mínima a las 04 h. 30 m. de ayer	16.6 °C.
Oscilación	12.2 °C.
Temperatura del subsuelo	20.6 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.
Evaporación en la sombra	04.2 mm.
Estado del terreno	Seco.

G. 11628-2MSC-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 28 *de* Mayo *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Nuboso.-
Grado de visibilidad horizontal	20000 + *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos, Altostratus
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	08.5 *Kg./m².*
Velocidad del viento	30.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	638.5 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	2.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	73 %
Temperatura del aire	17.5 °C.
Temperatura máxima a las 16 *h.* 00 *m. de ayer*	24.8 °C.
Temperatura mínima a las 21 *h.* 30 *m. de ayer*	16.6 °C.
Oscilación	08.2 °C.
Temperatura del subsuelo	20.4 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. *mm.*
Evaporación en la sombra	04.3 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 11628-2MSC-8-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 29 *de* Mayo *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Nuboso.-
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	Altocúmulos.- Altostratus
Género de nubes altas	Cirrus
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	04.6 *Kg./m².*
Velocidad del viento	22.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	639.1 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	8.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.1 *mm.*
Humedad relativa	77 %
Temperatura del aire	16.4 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h.* 30 *m. de ayer*	24.0 °C.
Temperatura mínima a las 24 *h.* 00 *m. de ayer*	15.6 °C.
Oscilación	08.4 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	03.8 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.6 *mm.*
Estado del terreno	Ligeramente húmedo

G 11828-2M5C 3-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 30 de Mayo de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	1800 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NE
Presión del viento	00.6 Kg./m².
Velocidad del viento	08.0 Km/h.
Presión atmosférica	638.3 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.1 mm.
Humedad relativa	80 %
Temperatura del aire	17.5 °C.
Temperatura máxima a las 14 h. 30 m. de ayer	25.4 °C.
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	15.0 °C.
Oscilación	10.4 °C.
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.0 mm.
Evaporación en la sombra	04.0 mm.
Estado del terreno	Ligeramente húmedo

11829-2M5C-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 31 *de* Mayo *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.-
Grado de visibilidad horizontal	20000 + *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.4
Dirección del viento	Sur
Presión del viento	00.2 *Kg./m².*
Velocidad del viento	04.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	639.3 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	92 %
Temperatura del aire	17.0 °C.
Temperatura máxima a las 11 *h.* 30 *m. de ayer*	26.2 °C.
Temperatura mínima a las 05 *h.* 00 *m. de ayer*	15.1 °C.
Oscilación	11.1 °C.
Temperatura del subsuelo	20.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	04.8 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.2 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

WEATHER BUREAU

G. 11639-2M6C-3-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 1a de Junio de 19 53 Hora: 07

Estado del tiempo	Nuboso.-
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	Sur.
Presión del viento	00.6 Kg./m².
Velocidad del viento	08.0 Km/h.
Presión atmosférica	641.0 mm.
Tendencia barométrica — Característica	3.
Tendencia barométrica — v/ absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	92 %
Temperatura del aire	18.0 °C.
Temperatura máxima a las 12 h. 00 m. de ayer	25.3 °C.
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	15.2 °C.
Oscilación	10.1 °C.
Temperatura del subsuelo	20.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.7 mm.
Evaporación en la sombra	02.5 mm.
Estado del terreno	Húmedo

JUL 16 1953

G. 11839-2M-6C-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 2 *de* Junio *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	1200 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus.
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	50 / 100 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	(SE) Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	640.4 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	2.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	93 %
Temperatura del aire	16.8 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h.* 00 *m. de ayer*	26.0 °C.
Temperatura mínima a las 05 *h.* 30 *m. de ayer*	17.0 °C.
Oscilación	09.0 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	22.3 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.5 *mm.*
Estado del terreno	Muy húmedo

S. 11829-2MSC-3-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 3 *de* Junio *de 19* 53 *Hora:* 07

LIBRARY JUL 16 1953 WEATHER BUREAU

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Nelbina
Grado de visibilidad horizontal	2000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300/ 600 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6
Nubosidad total	0.6
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma Kg./m².
Velocidad del viento	Calma Km/h.
Presión atmosférica	639.9 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	7.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 mm.
Humedad relativa	92 %
Temperatura del aire	17.8 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h.* 30 *m. de ayer*	25.0 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 00 *m. de ayer*	15.8 °C.
Oscilación	09.2 °C.
Temperatura del subsuelo	20.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	14.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.0 mm.
Estado del terreno	Húmedo

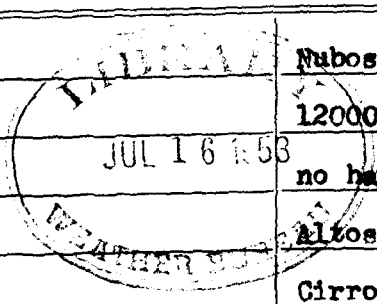
4. 11829-2MSC-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 4 *de* Junio *de 19* 53 *Hora:* 07



Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	Cirrostratus
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma Kg./m².
Velocidad del viento	Calma Km/h.
Presión atmosférica	639.6 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 mm.
Humedad relativa	90 %
Temperatura del aire	17.1 °C.
Temperatura máxima a las 11 *h.* 00 *m. de ayer*	26.0 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 00 *m. de ayer*	16.9 °C.
Oscilación	09.1 °C.
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.
Evaporación en la sombra	02.4 mm.
Estado del terreno	Ligeramente húmedo

G. 11639-SMSC-2-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60". Long. W.G. 90° 32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 5 *de* Junio *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal (media)	12000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 / 400 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	639.5 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	91 %
Temperatura del aire	18.0 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h.* 30 *m. de ayer*	25.0 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 00 *m. de ayer*	16.1 °C.
Oscilación	08.9 °C.
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.2 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 6 *de* Junio *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	Cirrostratus
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	639.9 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	91 %
Temperatura del aire	17.9 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 00 *m. de ayer*	25.1 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 00 *m. de ayer*	16.8 °C.
Oscilación	08.3 °C.
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.9 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.5 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

S. 11839-SMSC-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 7 *de* Junio *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	2000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	------
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	640.4 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	92 %
Temperatura del aire	17.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 00 *m. de ayer*	26.2 °C.
Temperatura mínima a las 03 *h.* 00 *m. de ayer*	17.3 °C.
Oscilación	08.9 °C.
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.0 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 11828-SMSC 3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 8 *de* Junio *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Cubierto.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	1500 m.
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma Kg./m².
Velocidad del viento	Calma Km/h.
Presión atmosférica	640.5 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	2.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 mm.
Humedad relativa	91 %
Temperatura del aire	17.9 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 00 *m. de ayer*	26.1 °C.
Temperatura mínima a las 05 *h.* 00 *m. de ayer*	16.4 °C.
Oscilación	09.7 °C.
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	05.5 mm.
Evaporación en la sombra	02.8 mm.
Estado del terreno	Húmedo

G. 11829-2MOC-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 9 *de* Junio *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal (media)	12000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus .- Stratocúmulos
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NE
Presión del viento	01.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	12.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.8 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	2.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	91 %
Temperatura del aire	17.0 °C.
Temperatura máxima a las 16 *h.* 00 *m. de ayer*	26.5 °C.
Temperatura mínima a las 05 *h.* 00 *m. de ayer*	17.3 °C.
Oscilación	09.2 °C.
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	03.5 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 11838-RMSC-3-63 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

BSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

at. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

bservaciones del día 10 *de* Junio *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	10000 *m.*
Género de nubes bajas	Cúmulos.- Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos.- Altostratus.
Género de nubes altas	-------
Altitud de la base de las nubes más bajas	600/ 800 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NE
Presión del viento	02.1 *Kg./m².*
Velocidad del viento	15.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.7 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	89 %
Temperatura del aire	17.1 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 00 *m. de ayer*	27.2 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 00 *m. de ayer*	16.1 °C.
Oscilación	11.1 °C.
Temperatura del subsuelo	20.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	07.2 *mm.*
Evaporación en la sombra	04.0 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 11889-2M6C-3-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 11 *de* Junio *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Nuboso.-
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	-------
Altitud de la base de las nubes más bajas	1200 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	04.6 *Kg./m².*
Velocidad del viento	22.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.1 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.1 *mm.*
Humedad relativa	84 %
Temperatura del aire	16.6 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h.* 00 *m. de ayer*	24.2 °C.
Temperatura mínima a las 24 *h.* 00 *m. de ayer*	15.8 °C.
Oscilación	08.4 °C.
Temperatura del subsuelo	20.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	07.4 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.2 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

11829-2M5C-3-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60". Long. W.G. 90° 32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 12 *de* Junio *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	100/ 200 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	Norte
Presión del viento	05.0 Kg./m².
Velocidad del viento	23.0 Km/h.
Presión atmosférica	641.3 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	2.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 mm.
Humedad relativa	83 %
Temperatura del aire	17.1 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 00 *m. de ayer*	24.0 °C.
Temperatura mínima a las 05 *h.* 00 *m. de ayer*	15.4 °C.
Oscilación	08.6 °C.
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.5 mm.
Evaporación en la sombra	03.2 mm.
Estado del terreno	Ligeramente húmedo

G. 11829-2M6C-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 13 *de* Junio *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.-
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	Cúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.4
Dirección del viento	NE
Presión del viento	01.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	12.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.3 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.1 *mm.*
Humedad relativa	88 %
Temperatura del aire	16.5 °C.
Temperatura máxima a las 15 *h.* 00 *m. de ayer*	23.7 °C.
Temperatura mínima a las 04 *h.* 00 *m. de ayer*	15.0 °C.
Oscilación	08.7 °C.
Temperatura del subsuelo	20.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.3 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.4 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

9. 11889-EMSC-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 14 *de* Junio *de 19* 53 *Hora:* 07

LIBRARY
JUL 16 1953
MUSEUM

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.4
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.5 *Kg./m².*
Velocidad del viento	08.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	641.0 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	9
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.7 *mm.*
Humedad relativa	85 %
Temperatura del aire	16.5 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 00 *m. de ayer*	24.7 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 00 *m. de ayer*	15.1 °C.
Oscilación	09.6 °C.
Temperatura del subsuelo	20.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. *mm.*
Evaporación en la sombra	02.7 *mm.*
Estado del terreno	Ligeramente húmedo

G. 11889-2MSC-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 15 *de* Junio *de 19* 53 *Hora:* 07

LIBRARY
JUL 16 1953
WEATHER BUREAU

Estado del tiempo	Niebla
Grado de visibilidad horizontal	53200 m.
Género de nubes bajas	----
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	----
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma Kg./m².
Velocidad del viento	Calma Km/h.
Presión atmosférica	640.1 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	9.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 mm.
Humedad relativa	92 %
Temperatura del aire	16.4 °C.
Temperatura máxima a las 15 *h.* 30 *m. de ayer*	26.5 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 00 *m. de ayer*	15.5 °C.
Oscilación	11.0 °C.
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	33.7 mm.
Evaporación en la sombra	02.9 mm.
Estado del terreno	Húmedo

G. 11829-2M6C-3-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 16 *de* Junio *de 19*53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal (media)	18000 m.
Género de nubes bajas	Cúmulos.- Cumulonimbus
Género de nubes medias	Altocúmulos.- Altostratus
Género de nubes altas	-------
Altitud de la base de las nubes más bajas	------- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma Kg./m².
Velocidad del viento	Calma Km/h.
Presión atmosférica	639.9 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	2.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 mm.
Humedad relativa	91 %
Temperatura del aire	17.0 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h.* 00 *m. de ayer*	25.1 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 00 *m. de ayer*	15.3 °C.
Oscilación	09.8 °C.
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.
Evaporación en la sombra	02.5 mm.
Estado del terreno	Seco.

LIBRARY
AUG 3 1953
WEATHER BUREAU

6. 11520-2MSC-3-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 17 *de* Junio *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Cubierto.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	3000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	-------
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 / 200 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	640.3 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	6.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	93 %
Temperatura del aire	17.2 °C.
Temperatura máxima a las 11 *h.* 30 *m. de ayer*	23.9 °C.
Temperatura mínima a las 03 *h.* 30 *m. de ayer*	15.4 °C.
Oscilación	08.5 °C.
Temperatura del subsuelo	20.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	30.8 *mm.*
Evaporación en la sombra	01.5 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 11529-2M6C-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 09.60". Long. W.G. 90° 32' 00.69". Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 18 *de* Junio *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	-------
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NE
Presión del viento	00.5 Kg./m².
Velocidad del viento	07.0 Km/h.
Presión atmosférica	640.2 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	6.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 mm.
Humedad relativa	94 %
Temperatura del aire	16.0 °C.
Temperatura máxima a las 11 *h.* 30 *m. de ayer*	22.9 °C.
Temperatura mínima a las 24 *h.* 00 *m. de ayer*	16.4 °C.
Oscilación	06.5 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	13.3 mm.
Evaporación en la sombra	01.2 mm.
Estado del terreno	Húmedo

G. 11629-2M6C-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 19 *de* Junio *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altostratus.
Género de nubes altas	-------
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NE
Presión del viento	00.9 Kg./m².
Velocidad del viento	10.0 Km/h.
Presión atmosférica	640.8 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 mm.
Humedad relativa	91 %
Temperatura del aire	17.3 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h.* 00 *m. de ayer*	25.5 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 00 *m. de ayer*	15.1 °C.
Oscilación	10.4 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	16.3 mm.
Evaporación en la sombra	01.8 mm.
Estado del terreno	Húmedo

Q. 11829-2MSC-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 20 *de* Junio *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	10000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos.- Altostratus
Género de nubes altas	--------
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	(NE) Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	640.8 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	93 %
Temperatura del aire	17.5 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h.* 00 *m. de ayer*	26.8 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 00 *m. de ayer*	16.3 °C.
Oscilación	10.5 °C.
Temperatura del subsuelo	20.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. *mm.*
Evaporación en la sombra	01.7 *mm.*
Estado del terreno	Ligeramente húmedo

S. 11839-SMSC-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 21 *de* Junio *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Cubierto .- Llovizna
Grado de visibilidad horizontal	300 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	641.0 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	92 %
Temperatura del aire	17.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 00 *m. de ayer*	26.8 °C.
Temperatura mínima a las 04 *h.* 00 *m. de ayer*	15.4 °C.
Oscilación	11.4 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	13.3 *mm.*
Evaporación en la sombra	01.5 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 11829-2M5C-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 22 *de* Junio *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	12000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	------
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 / 600 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	640.5 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	92 %
Temperatura del aire	17.5 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h.* 30 *m. de ayer*	22.7 °C.
Temperatura mínima a las 03 *h.* 00 *m. de ayer*	16.1 °C.
Oscilación	06.6 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	31.1 *mm.*
Evaporación en la sombra	01.4 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 11828-2M5C-3-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 23 *de* Junio *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Nuboso.-
Grado de visibilidad horizontal	20000 *m.*
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	Altocúmulos, Altostratus
Género de nubes altas	--------
Altitud de la base de las nubes más bajas	------- *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	640.2 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	92 %
Temperatura del aire	16.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 00 *m. de ayer*	23.2 °C.
Temperatura mínima a las 24 *h.* 00 *m. de ayer*	15.7 °C.
Oscilación	07.5 °C.
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. *mm.*
Evaporación en la sombra	01.8 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

6. 11839-2M6C-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 24 *de* Junio *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	18000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altocúmulos
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.5
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	640.0 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.1 *mm.*
Humedad relativa	96 %
Temperatura del aire	15.3 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h.* 30 *m. de ayer*	25.0 °C.
Temperatura mínima a las 05 *h.* 00 *m. de ayer*	14.6 °C.
Oscilación	10.4 °C.
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.3 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.5 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

11888-2M6C-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 25 *de* JUNIO *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Niebla
Grado de visibilidad horizontal	50 *m.*
Género de nubes bajas	------
Género de nubes medias	------
Género de nubes altas	------
Altitud de la base de las nubes más bajas	------ *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	------
Nubosidad total	Cielo Oculto
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma *Kg./m².*
Velocidad del viento	Calma *Km/h.*
Presión atmosférica	639.7 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	3.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.0 *mm.*
Humedad relativa	97 %
Temperatura del aire	16.5 °C.
Temperatura máxima a las 11 *h.* 00 *m. de ayer*	24.5 °C.
Temperatura mínima a las 05 *h.* 30 *m. de ayer*	14.0 °C.
Oscilación	10.5 °C.
Temperatura del subsuelo	20.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	08.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	01.3 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 11820-2MGC-3-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 26 *de* Junio *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Cubierto - Neblina
Grado de visibilidad horizontal	3000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratus
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NE
Presión del viento	00.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	10.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.4 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.2 *mm.*
Humedad relativa	92 %
Temperatura del aire	18.0 °C.
Temperatura máxima a las 13 *h.* 00 *m. de ayer*	28.2 °C.
Temperatura mínima a las 04 *h.* 30 *m. de ayer*	14.5 °C.
Oscilación	13.7 °C.
Temperatura del subsuelo	20.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.5 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.3 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 11829-2MGC-3-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 27 *de* Junio *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	15000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	Altostratus
Género de nubes altas	-------
Altitud de la base de las nubes más bajas	500 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NE
Presión del viento	00.9 *Kg./m².*
Velocidad del viento	10.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	640.1 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.3 *mm.*
Humedad relativa	91 %
Temperatura del aire	17.9 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 00 *m. de ayer*	27.8 °C.
Temperatura mínima a las 04 *h.* 30 *m. de ayer*	16.4 °C.
Oscilación	11.4 °C.
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.0 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.7 *mm.*
Estado del terreno	Húmedo

G. 11839-2MGC 3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 28 *de* Junio *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.- Neblina
Grado de visibilidad horizontal	10000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	01.1 *Kg./m².*
Velocidad del viento	11.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	639.4 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	6.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	92 %
Temperatura del aire	16.8 °C.
Temperatura máxima a las 14 *h.* 30 *m. de ayer*	27.5 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 00 *m. de ayer*	16.8 °C.
Oscilación	10.7 °C.
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. *mm.*
Evaporación en la sombra	03.1 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 11829-2MSC-2-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 29 *de* Junio *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Nuboso.- Calima
Grado de visibilidad horizontal	16000 *m.*
Género de nubes bajas	Stratocúmulos
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	500 / 600 *m.*
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	01.4 *Kg./m².*
Velocidad del viento	12.0 *Km/h.*
Presión atmosférica	638.9 *mm.*
Tendencia barométrica — *Característica*	2
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 *mm.*
Humedad relativa	92 %
Temperatura del aire	17.3 °C.
Temperatura máxima a las 12 *h.* 00 *m. de ayer*	25.5 °C.
Temperatura mínima a las 04 *h.* 00 *m. de ayer*	16.2 °C.
Oscilación	09.3 °C.
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.7 *mm.*
Evaporación en la sombra	02.5 *mm.*
Estado del terreno	Seco.

G. 11839-SMGC-3-53 TIP. NACIONAL—GUATEMALA

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA.—REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35′ 09.60″. Long. W.G. 90° 32′ 00.69″. Altitud 1,494 mt.

Observaciones del día 30 *de* Junio *de 19* 53 *Hora:* 07

Estado del tiempo	Cubierto.- Lloviana
Grado de visibilidad horizontal	500 m.
Género de nubes bajas	Stratus.
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	00.9 Kg./m².
Velocidad del viento	10.0 Km/h.
Presión atmosférica	639.7 mm.
Tendencia barométrica — *Característica*	4.
Tendencia barométrica — *v/ absoluto*	0.4 mm.
Humedad relativa	94 %
Temperatura del aire	16.3 °C.
Temperatura máxima a las 15 *h.* 00 *m. de ayer*	23.2 °C.
Temperatura mínima a las 06 *h.* 30 *m. de ayer*	16.9 °C.
Oscilación	06.3 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	15.5 mm.
Evaporación en la sombra	01.3 mm.
Estado del terreno	Húmedo

LIBRARY
AUG 3 1953
WEATHER BUREAU

G. 11828-2M6C-3-53

TIP. NACIONAL—GUATEMALA